A NOVA GERAÇÃO DE AR CONDICIONADO

Unidade mural

FTXF-A / RXF-A



sensira

Poupança de energia durante o modo standby

Controlador online através de aplicação

Unidade mural elegante e energeticamente eficiente

- Elevada eficiência energética até **A++**
- O painel frontal plano e elegante funde-se facilmente com qualquer decoração interior
- Função "auto-swing" para uma distribuição eficiente da temperatura e velocidade do ar
- Controlador online (opcional)
- A seleção de um produto R-32 permite reduzir o impacto ambiental na ordem dos 68% em comparação com o R-410A e origina diretamente um consumo de energia inferior

BLUEVOLUTION

FTXF-A + RXF-A

R-32

Unidade mural

› Elevada eficiência energética até **A++**

› Conforto todo o ano

› Controlador online (opcional)



04/18 DAPT18-006

Unidade Interior				FTXF	20A	25A	35A	50A	60A	71A
Dimensões	Unidade	Altura x Largura x Profundidade		mm	286x770x225				295x990x263	
Peso	Unidade			kg	9.00				13.5	
Filtro de Ar	Tipo				Removível / lavável					
Ventilador	Caudal do ar	Arrefecimento	Func. Silencioso/baixo/médio/alto	m^3/min	4,4/5,9/7,9 /9,8	4,4/6,1/8,1 /10,1	4,5/6,3/8,3 /11,5	10,5/11,9/14,4 /16,8	10,7/12,2/14,8 /17,3	
		Aquecimento	Func. Silencioso/baixo/médio/alto	m^3/min	5,3/6,5/8,4 /10,3	5,3/6,7/8,6 /10,3	5,3/7,0/9,0 /11,5	10,7/12,2/14,8 /17,3	11,3/12,8/15,8 /17,9	
Nível de potência sonora	Arrefecimento/Aquecimento			dBA	55/55		58/58	59/61	60/62	62/62
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Funcionamento Silencioso/baixo/alto		dBA	20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45	46/37/34
	Aquecimento	Funcionamento Silencioso/baixo/alto		dBA	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	32/35/44	45/36/33
Sistemas de controlo	Controlo remoto por infravermelhos				ARC470A1					
	Controlo remoto por cabo				BRC944B2 / BRC073A1			BRC073A1		
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão			Hz/V	1~/50/220-240					

Dados de Eficiência				FTXF + RXF	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	71A + 71A
Capacidade de arrefecimento	Min./Nom./Max.			kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,30/3,8	1,7/5,00/6,0	1,7/6,00/7,0	2,30/7,10/7,30
Capacidade de aquecimento	Min./Nom./Max.			kW	1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,00	1,30/3,50/4,80	1,70/6,00/7,70	1,70/6,40/8,00	2,3/8,2/9,0
Potência absorvida	Arrefecimento	Min./Nom./Max.		kW	0,31/0,51/0,72	0,31/0,76/1,05	0,29/1,00/1,30	0,32/1,50/1,83	0,33/1,85/2,98	4,44/2,77/3,27
	Aquecimento	Min./Nom./Max.		kW	0,25/0,60/0,95	0,25/0,70/1,11	0,29/0,94/1,29	0,44/1,62/2,36	0,46/1,63/2,79	0,61/2,60/3,30
Eficiência sazonal (de acordo com EN14825)	Arrefecimento	Classe de eficiência energética sazonal					**A++**			**A**
		Capacidade	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
		SEER			6,15	6,22	6,21		6,15	5,15
		Consumo anual de energia		kWh/a	114	141	197	282	342	483
	Aquecimento (Clima médio)	Classe de eficiência energética sazonal					**A+**			**A**
		Capacidade	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
		SCOP/A			4,10		4,06			3,81
		Consumo anual de energia		kWh/a	751	827	965	1.584	1.655	2.278
Eficiência nominal	EER				3,94	3,30		3,33	3,25	2,56
	COP				4,19	4,01	3,71		3,93	3,15
	Diretiva de etiqueta da energia	Arrefecimento/Aquecimento					**A/A**			**-**

Unidade Exterior				RXF	20A	25A	35A	50A	60A	71A
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade		mm	550x658x275			735x825x300		734x870x320
Peso	Unidade			kg	28			47		
Nível de potência sonora	Arrefecimento/Aquecimento			dBA	60/61		62/62	61/61	63/63	66/65
Nível de pressão sonora	Arrefecimento	Alto		dBA	46		48	47	49	-
	Aquecimento	Alto		dBA	47		48	49		-
Fluido frigorigéneo	Tipo/ GWP				R-32/675.0					
	Carga			kg/TCO2Eq	0.70/0.48			1.40/0.95	1.45/0.98	1.15/0.78
Ligações das Tubagens	Líquido	OD		mm	6,35				6,4	
	Gás	OD		mm	9.5				12.7	
	Comp. da Tubagem	OU - IU	Max.	m	15				30	
	Carga adicional de fluído frigorigéneo			kg/m	0.02 (para comprimento do tubo excedendo mais de 10m)					
	Desnível	IU - OU	Max.	m	12				20.0	
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão			Hz/V	1~/50/220-240					

Os produtos Daikin são distribuídos por

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

A Daikin Europe N.V. participa no programa de Certificação Eurovent para Conjuntos de Chillers Líquidos (LCP), Unidades de tratamento de ar (AHU), Unidades ventilo-convetoras (FCU) e Sistemas de volume de refrigerante variável (VRF). Verificar a validade atual do certificado on-line: www.eurovent-certification com ou utilizando: www.certiflash.com

O presente folheto pretende ser apenas informativo e não constitui uma oferta contratual com a Daikin Airconditioning Portugal S.A.. A Daikin Airconditioning Portugal S.A. compilou o conteúdo deste folheto de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A Daikin Airconditioning Portugal S.A. rejeita explicitamente quaisquer danos directos ou indirectos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação deste folheto. Todos os conteúdos estão ao abrigo de copyright da Daikin Europe N.V.

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Piso 0 Ala A/B - Quinta da Fonte - 2770-229 Paço de Arcos | Tel: +351 21 426 87 00 | Fax: +351 21 426 22 94 | Email: info@daikin.pt
Delegação Norte: Rua B - Zona Industrial da Varziela - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Árvore | Tel: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 252 637 020

www.daikin.pt